

**Descrição**

Válvula gaveta em aço carbono fundido ASTM A 216 Grau WCB, classe 300lb; haste ascendente, com rosca trapezional externa e castelo aparafusado (OS&Y); volante fixo; extremidades flangeadas padrão ANSI B 16.5; face com ressalto; face a face padrão ANSI B 16.10; internos em aço inoxidável.

Características

Construída em aço carbono fundido grau WCB, de comprovada resistência à pressão e ao desgaste.

Vedação em aço inoxidável de alta qualidade (AISI - 304 - 316 - 410) ou, a pedido, em Stellite, Monel ou ligas Níquel - Cobre.

Câmara com dimensionamento amplo para permitir acomodação das gaxetas.

Cunha sólida, com guias laterais.

Provida de contra vedação, que permite a troca do engaxetamento com a válvula em operação.

Anéis rigidamente roscados ao corpo, tornam a válvula segura e de vida útil prolongada.

O perfeito ajuste das partes móveis, assegura operação suave e isenta de problemas.

Projetada e dimensionada dentro dos mais rígidos padrões de segurança, estando apta a operar nas mais severas condições de serviços.

Construção segundo normas ANSI, ASTM, e API 600.

**FIG.
84****Pressão de trabalho sem choque**

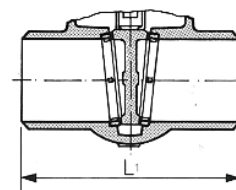
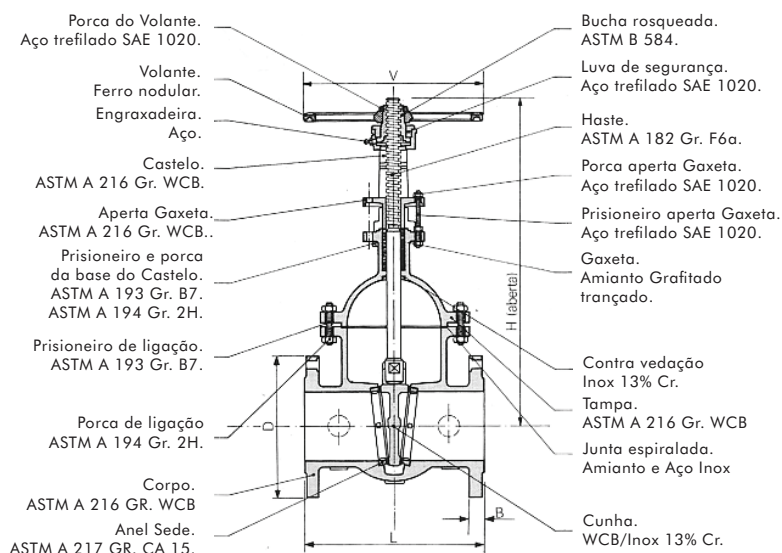
Vapor a 449° C	300 lb/pol ²
Água, óleo e gás a 40° C	740 lb/pol ²

Teste hidrostático

Corpo	1125 lb/pol ²
Sede	815 lb/pol ²

Solda de topo - Butt welding

* Extremidades biseladas conf. ANSI B 16.25

**Dimensões**

Ø nominal (pol)	1.1/2	2	2.1/2	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18
L (mm)	191	216	241	283	305	381	403	419	457	502	762	838	914
L ¹ (mm)	191	216	241	283	305	381	403	419	457	502	762	838	914
D (mm)	155	165	191	210	254	279	318	381	445	521	584	648	711
H (mm)	432	480	521	571	681	790	904	1126	1384	1594	1800	1880	2294
V (mm)	180	200	230	250	300	350	400	420	460	500	680	720	560
B (mm)	20,6	22,4	25,4	28,4	31,8	35,1	36,6	41,1	47,8	50,8	53,8	57,2	60,5
Peso aprox. Kg.	21	29	40	51	82	131	153	232	362	535	762	1070	1320
Código WCB 300 LBS	7007	7008	7009	7010	4414	7011	7012	7013	4391	7014	7015	7016	7017